Albrecht®

Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

Expander 500

Hochwertiges Verstärker-Standmikrofon

Das Expander 500 wurde speziell für den Betrieb an Funkgeräten entwickelt.
Es besitzt eine hochwertige, trafogekoppelte dynamische Mikrofonkapsel und einen regelbaren Verstärker mit Kompressor. Durch den hohen Verstärkungsfaktor in Verbindung mit einer sehr effektiven Klangregelung (nach dem Prinzip der Klangwaage) läßt sich eine optimale Modulation aller Funkgeräte erzielen. Das eingebaute VU-Meter ermöglicht eine genaue Kontrolle des Modulationssignals und der 9V-Batterie.
Das Expander 500 ist anschlußfertig mit 6poligen Mikrofonstecker nach GDCH-Standard.

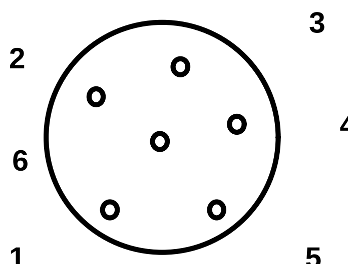
Technische Daten

Impedanz:	1k Ohm
Frequenzumfang:	250 - 5000 Hz
Kapseltyp:	dynamisch
Empfindlichkeit:	70mV/µbar
Stromversorgung:	9V Batterie

Steckerbelegung:

Pin 1	Modulation/Nf (gelb)
Pin 2	RX (schwarz)
Pin 3	TX (blau)
Pin 4	nicht benutzt
Pin 5	Minus/Masse (Abschirmung)
Pin 6	nicht benutzt

Mikrofonstecker (Vorderansicht):



Dieses Mikrofon ist nach den europäischen EMV Standards ETS 300 680 und ETS 300 684 für CB- und Amateurfunkzwecke hergestellt und erfüllt somit die Bedingungen der EU-Direktive 86/336/EWG und des EMV-Gesetzes v. 9.11.1992 in der Fassung vom 30.8.1996, sofern es bestimmungsgemäß entsprechend dieser Anleitung benutzt wird. Dabei ist gegebenenfalls zu beachten, daß das Mikrofon nur direkt an Funkgeräte oder an abgeschirmte Leitungen von maximal 3 m Länge angeschlossen werden darf.